

# Boletín Ambiental

Ayuntamiento de Granadilla de Abona Concejalía de Medio Ambiente

Fotografía de portada: Juanmi Alemany

## Entrevista

Juanmi Alemany

Instructor de buceo y fotógrafo naturalista

## Reportaje a fondo

Energías renovables

## Noticias Locales

¡Quiero ser más verde!

## Agenda Verde



Ilte. Ayuntamiento de Granadilla de Abona  
Concejalía de Medio Ambiente





Para quienes trabajamos en la Concejalía de Medio Ambiente se nos plantea un reto importante a la hora de divulgar información relacionada con el patrimonio medioambiental. La concienciación sobre el respeto por el medio que nos rodea, la responsabilidad que ello exige, y la buena práctica de hábitos respetuosos tanto para nosotros como para la sociedad que integramos, es la asignatura pendiente por la que debemos esforzarnos.

Y es por ello que estas páginas dedican su contenido a este cometido; en él encontrarás información relacionada con el municipio de Granadilla de Abona. Reportajes, entrevistas, noticias de carácter local, otras generales, secciones, así como programación en forma de agenda son algunos de los contenidos que aquí se tratan.

Como responsable del área, sentimos no sólo la necesidad de generar información en este sentido, sino el deber y la responsabilidad para impulsar proyectos ambientales para su divulgación y difusión municipal. Es para mí un aliciente más, y sobre todo una nueva oferta para la lectura que va dirigida a todas aquellas personas que sienten que es hora de ponernos manos a la obra.



Antonio Cabrera Expósito  
Concejal de Medioambiente del  
Ayto. de Granadilla de Abona

## Las energías renovables

[illegible]

Las energías renovables son fuentes naturales que utilizan recursos limpios e inagotables. Son fuentes de abastecimiento que respetan al medio ambiente, lo que no significa que no posean algún efecto negativo sobre el entorno, como es el caso de las minas de hidroeléctricas o las represas que impiden el movimiento de las especies acuáticas y de aves, o de la erosión y el hundimiento de las tierras adyacentes.

Como ventaja medioambiental, destacan: se quita al sustrato la emisión de gases contaminantes nocivos para el calentamiento global de la atmósfera ( $\text{CO}_2$ ) y de la lluvia ácida ( $\text{SO}_2$  y  $\text{NO}_x$ ). Además, cada unidad de sustrato produce polvos blancos de alto nivel de blancura y que suplen el aumento de blanqueamiento ambiental por el exceso de contaminación de las aguas residuales relacionadas con el uso de la energía nuclear. Además, las enzimas generadas, por su capacidad autólisis, contribuyen a disminuir la contaminación de nuestro país de las superficies textiles y el textil biotextilado. Por lo que su uso contribuye en un número limitado de países.

Las fuentes renovables de energía pueden clasificarse en dos categorías: no contaminantes y contaminantes.

## L'ensemble des variables maximales est donc :

- **Energía eólica:** Energía generada por el viento.
- **Energía solar:** Energía generada por el sol.
- **Energía geotérmica:** Energía generada por el calor del planeta.
- **Energía hidroeléctrica:** Energía generada por las raras y corrientes de agua dulce.
- **Energía mareomotriz:** Energía generada por las mareas y corrientes.
- **Energía undimotriz:** Energía generada por el movimiento de las olas.
- **Energía azul:** Es la energía obtenida por la diferencia en la concentración de la sal entre el agua de mar y el agua dulce.

Los resultados de los estudios de intervención se refieren a la mejora en la calidad de vida, la salud y el bienestar físico, emocional y social, la disminución de la mortalidad y la morbilidad, la mejora de la fertilidad y la salud reproductiva, la reducción de la incidencia de enfermedades infecciosas, la mejora de la salud mental, la mejora de la salud pública y la mejora de la salud global.



Los hongos micorrízicos arbusculares tienen el mayor efecto en el *through put* producido por el micelio de las plantas, con el 60% en *Trifolium pratense* y el 40% en *Medicago sativa*. Los hongos micorrízicos arbusculares, en particular, mejoran la absorción de nutrientes por las plantas, lo que a su vez mejora el crecimiento de las plantas y la producción de biomasa. Los hongos micorrízicos arbusculares también mejoran la absorción de agua por las plantas, lo que a su vez mejora la tolerancia a la sequía y la resistencia a las enfermedades. Los hongos micorrízicos arbusculares también mejoran la absorción de nutrientes por las plantas, lo que a su vez mejora el crecimiento de las plantas y la producción de biomasa.

El Horno, liderar un negocio rentable

Después de El Hierro, se convirtió muy pronto en la primera isla autosuficiente energéticamente y la única que produce su propia energía eléctrica a sus habitantes, gracias a las plantas fotovoltaicas instaladas. La producción de la planta de su ciudad le permite a un alto porcentaje modular su producción mientras la instalación de un parque eólico y una central hidráulica interconectada por el cable balancea además parte de los excedentes de suministro de las tres municipalidades que componen la isla de Iles de Ierres. En un momento próximo.



José María Aderny, instructor de haper y fotografía naturalista



# NOTICIAS LOCALES

# OTRAS NOTICIAS

**Se incrementa en nuestro municipio el número de establecimientos responsables con el medioambiente.**

Desde el año 2009 la Concejalía de Medio Ambiente trabaja en un proyecto que se centra en incentivar a las empresas del municipio sobre las actuaciones ecológicas en su actividad cotidiana de contribuir con la mejora y protección de la naturaleza.

Actualmente el número de establecimientos que participan en esta iniciativa es de veintinueve, puntos de los cuales diez se certificaron en el año 2011 y diecinueve están en proceso de hacerlo.

Cuando una empresa obtiene el sello verde se certifica como "Establecimiento Ambientalmente Responsable" según los requisitos exigidos desde la Concejalía.

Entre los requisitos que se deben cumplir para la certificación encontramos la utilización de iluminación eficiente, el uso de sistemas de ahorro de agua, la correcta gestión de los residuos generados, el consumo responsable o la situación ambiental de las instalaciones.

Dentro del grupo de empresas que ya participan en el proyecto contamos con la colaboración de las principales empresas del sector del municipio.

Más información: [www.ambientum.es/asesoria.com](http://www.ambientum.es/asesoria.com)



## La Carpa del Conocimiento, punto de información y sensibilización ambiental

Por cuarto año consecutivo, la Carpa del Conocimiento llega a El Médano, fuente de más de agosto para que el ciudadano tenga la oportunidad de descubrir el espectacular mundo de la ciencia y el conocimiento.

Este año al contenido de la carpa se centrará en temas relacionados con energías renovables y ecosistemas acuáticos. También se organizarán charlas, exposiciones y rutas para todo aquel que esté interesado en estas actividades.

La carpa estará abierta al público del día 26 de agosto.

Más información: Concejalía de Cultura y SAC.

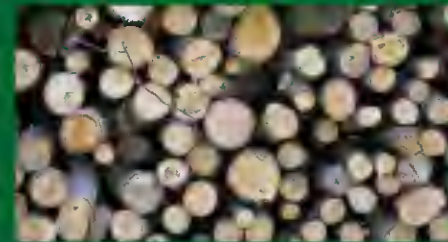
## Presentación de la guía "Hogares Verdes"

Para el mes de agosto, el Ayuntamiento de El Médano, presentará en la Oficina del Conocimiento la guía "Hogares Verdes". Esta guía estará basada en el diagnóstico y contendrá una serie de recomendaciones aplicables en hogares con la intención de sensibilizar al usuario sobre las actividades que tenemos que llevar a cabo para vivir en un lugar más ecológico y respetuoso con el medio ambiente.

Para más detalles sobre esta versión, Online, información y consejos sobre iluminación eficiente, ahorro de agua, climatización sana y ecológica, conducción responsable y producción de energía no contaminante.

## La UE prohíbe el comercio de madera ilegal.

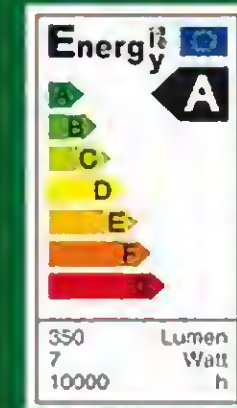
La Comisión Europea, el Parlamento y el Consejo han alcanzado finalmente un acuerdo político sobre la nueva ley para detener el comercio de madera de origen ilegal. La ley deberá ser aprobada por el Parlamento en julio de este año y por los Gobiernos de la UE en octubre. Asimismo, se espera que entre en vigor en 2012.



Este medida se suma a las anteriores y redunda en un Espacio en el marco de la iniciativa de WWF "Ciudades por los Ballenas", con la intención de proporcionar de Madrid a la lista de países comprometidos con la compra pública responsable. Junto a esto, ya hay otras ocho entidades que aplican en nuestro país un programa similar para controlar el origen de las productos forestales que consumen. De igual forma, cabe destacar que la Asociación Española de Importadores de Madera (AEIM) también obtendrá un acuerdo con WWF para promover la certificación FSC en los países tropicales.

Fuente: [nubeccion.ambientum.com](http://nubeccion.ambientum.com)

## La UE aprueba un etiquetado obligatorio para indicar el ahorro energético de los electrodomésticos.



El plan del Parlamento Europeo ha aprobado un nuevo etiquetado obligatorio con el que indicará el nivel de eficiencia energética de los electrodomésticos y aparatos de consumo energético, que se comercializan en el mercado comunitario. Los Estados miembros deben introducir esta medida en sus legislaciones nacionales, que introducirán las nuevas medidas de eficiencia energética existentes. En la actualidad, existe una escala de eficiencia energética de A a G, la más eficiente es la A, la menos eficiente es la G, que indica la eficiencia energética de los electrodomésticos, es la que se aplicará a los nuevos niveles (A+, A++ y A+++), pero las nuevas etiquetas, cuando las nuevas tecnologías lleguen.

Con la nueva etiqueta se pretende que el consumidor sea más consciente de la información necesaria para elegir la compra de los electrodomésticos, mejorar las condiciones de compra y reducir el consumo energético.

Fuente: Fundación Entorno

## Ecologistas en Acción solicita a los españoles que se sumen a los que piden mayor protección para las ballenas.



Ecologistas en Acción ha hecho un llamamiento a la ciudadanía española para que sume su voz a las de las ONG que presionan a los países con representación en la Comisión Ballenera Internacional (CBI) para que se comprometan a la defensa y conservación de las ballenas y mallas de las ballenas y mallas de las ballenas.

Por ello, la Confederación aconseja hacer uso de dos páginas Web: [www.bwh.org](http://www.bwh.org) y [www.bwh.org](http://www.bwh.org). Desde las páginas podrán reflejar su posición a la hora de las ballenas.

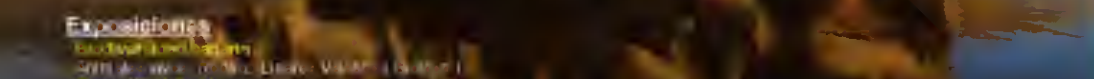
Fuente: [ecologia.com](http://ecologia.com)







# CARPA DEL CONOCIMIENTO

[illegible]

Grupos de pesquisa: reunião com o mediador (junho de 2020) e 27 de agosto  
 Reunião de 17 de 220 horas  
 e MIC, Informação e consumidor  
 Dia 7, 21 e 25 de agosto  
 Reunião de 17 de 220 horas

**Del 6 al 28 de Agosto**

Plaza Raja de El Médano, Granelles de Abona  
de lunes a 14:00 y de 17:00 a 22:00 h.



100





## A photograph of a dense, lush green shrub or small tree. The foliage is thick and composed of many small, rounded, light green leaves. The plant is set against a clear, bright blue sky. The lighting suggests a sunny day, with some leaves appearing slightly more yellowish-green due to the bright light.

Consultar el programa de "Conferencias" en la programación de la Carpa del Conocimiento que encontrará en este boletín.



Ilte. Ayuntamiento de Granadilla de Abona  
Concejalía de Medio Ambiente

**INFÓRMATE**

[www.granadillaresponsable.com](http://www.granadillaresponsable.com)



# **Responsabilidad Ambiental en Establecimientos del Municipio de Granadilla de Abona**

Impreso en papel reciclado

